unloading of stocks by the trade, restriction on the exports and inter-State movement of certain commodities, etc.

Statement

Range ef wholesale prices of 17 *agricultural commodities in mid February* 1991, 1992 *and* 1993

(Rs.; cr qtl.)

Commodities	Mid February 1991	1992	1993
1. Rice (Common)	305 - 557	412—680	440—650
2. Gram (Whole)	569—850	595—760	810—1000
3. Gur	324—775	320—850	485—865
4. Arhar	700—1475	650—1730	730—1400
5. Mung	605—1110	760—1175	600—1425
6. Groundnut (Kernel)	1090—1900	985—2100	1100—1900
7. Onion	330—750	45—350	250—550
8. Jower (Yellow)	130—350	345—575	210—380
9. Maize (Desi)	204—320	225—455	214—340
10. Bajra (Hyorid)	206—389	376—550	204—360
11. Wheat (Kalyan)	308—435	370—520	285—460
12. Barley	260—360	253—425	188—315
13. Urad	525—1135	610—1150	550—1080
14. Rapeseed & Mustard	950—1320	650—1300	700—925
15. Cotton	650—1120	930—2000	675—1100
16. Jute	590 -700	385—500	407—450
17. Potato	125—300	110—270	85—333

बिहार में कृषि का विकास

2165. श्री गया सिंह : क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि बिहार राज्य में भूमि के अधिकांश भाग पर खेती की जाती है और यदि हां, तो केन्द्रीय सरकार द्वारा उस राज्य में कृषि क्षेत्र के विकास हेतु क्या-क्या कदम उठाये जा रहे हैं; और

(ख) कृषि-उत्पादन को बढ़ाने और कृषि-उत्पादनों को नाशक कीटों से बचाने हेतु क्या विशेष उपाय किये जा रहे हैं?

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री अरविन्द नेताम) : (क) और (ख) बिहार में भू-उपयोग सांख्यिकी 1989–90 (आद्यतन उपलब्ध) के अनुसार कुल सूचित क्षेत्र में से कृषि क्षेत्र का प्रतिशत 54.6 होने का अनुमान है, जो 55.9 प्रतिशत के अखिल भारतीय औसत से कुछ ही अधिक है। बिहार राज्य में कृषि क्षेत्र के विकास के लिए केन्द्रीय सरकार विभिन्न योजनायें कार्यान्वित कर

रही है । विभिन्न फसलों के उत्पादन और उत्पादकता में वृद्धि करने के लिए राज्य में अनेक फसल उत्पादनोन्मुखी कार्यान्वित किए जा रहे है जैसे विशेष खाद्यान्न उत्पादन कार्यक्रम गेहूं, मक्का और कदन्न तथा दालें, मिनिकिट कार्यक्रम सहित समन्वित चावल विकास कार्यक्रम, विशेष पटसन उत्पादन कार्यक्रम, राष्ट्रीय दलहन विकास परियोजना एवं तिलहन उत्पादन कार्यक्रम । कृषि फसलों की कीटों व कृमियों से रक्षा करने के लिए एकीकृत कीट प्रबंध कार्यक्रम भी कार्यन्वित किया जा रहा है । बिहार में पशुपालन विकास के लिए सरकार अनेक कार्यक्रम कार्यान्वित कर रही है, जिसमें पशुओं की अनुवांशिक नस्लों का सुधार, चारा विकास, स्वास्थ्य रक्षा और बेहतर प्रबंध उपाय सम्मिलित है ।

Agricultural Development in the country

2166. SHRl p. UPENDRA: Will the Minister of AGRCULTURE be pleased to state:

(a) whether agricultural scientists have expressed doubts about the technology being applied to push up yield with hybird seeds and usage of high dose of chemicals, pesticides and weedicides; and

(b) if so, what steps Government are taking to examine these aspects in the interests of the Ibng term agricultural development in the country?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF NON-CONVENTIONAL ENERGY RESOURCES WITH ADDITIONAL CHARGE OF THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI S. KRISHNA KUMAR): (a) Sir, New items on deliberations if the Indian Science Congress have high-lighted the doubts, reportedly expressed by an agricultural scientists, about the technologies to push up yields with hybrid seeds and high dosage$_s$ of agricultural chemicals, pesticides and weedicides.

(b) A number of recommendations like use of bio-fertilizers, crop residue management, control of diseases and pests through biological control, manipulation of agro.techniques and use of crop resistant varieties, etc. are already being practised to th$_e$ ex tent possible. F it has al ways been the endeavour of the Indian Council of Agril. Research to suggest long term agricultural prac tices to the farming community not only to sustain but also to increase food-grain production in the ocuntry.

Crop Insurance Scheme

2167. SHRI P. UPENDRA: Wil lthe Minister of AGRICULTURE be pleased to state;

(a) whether Govemment had introduced a crop insurance scheme in 1985;

(b) whether it is a fact that scheme was notional and no substantial benefit accrued to the farmers; and

(c) whether Government propose to revise the scheme so as to make it simple and easy in operation?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI ARVIND NETAM): (a) and (b) Yes Sir, Govemment had introduced a Comprehensive Crop Insurance Scheme (CCIS) in the country with effect from 1.4.1985. Substantial benefit accrued to the farmers and claims amounting to' Rs. 861.94 crore were paid to farmers against a premium income of Rs. 132.63 crore only.

(c) Government propose to implement a Pilot Crop Insurance Scheme charging actuarial rates of premia and covering all farmers and all crops in one district of every state, preferably at low unit areas.